

BD / DVD

はじめにお読みください

BRD-UXP8

この度は、「BRD-UXP8」(以下、本製品と呼びます。)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に[本書]をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

動作環境の確認

	ディスプレイ Blu-ray Disc/DVD映像編集時、 Blu-ray Disc/DVD映像再生※2、※3時	ブルーレイ ディスク Blu-ray Disc/DVDデータ書込時	
対応機種※1	USB 2.0※4ポートまたはSerial ATAポート※5を 搭載したDOS/Vマシン	USB 2.0※4ポートまたはSerial ATAポート※5を 搭載したDOS/Vマシンまたは USB 2.0ポートを搭載したMacintosh※6	
対応OS	Windows Vista® ※32bitのみ、Windows XP Service Pack 2	Windows Vista® ※32bitのみ、Windows XP Service Pack 2、 Windows 2000 Professional Service Pack 4、 Mac OS 10.2.8以降※6	
搭載CPU	Pentium D 935 (3.2GHz) 以上	Pentium 4 (1.8GHz) 以上	
メモリ	512MB以上 (1GB以上推奨)	512MB以上	
ハードディスク	空き容量 30GB以上 (Blu-ray映像編集時は60GB以上推奨)		
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上の解像度		
インターネット	本製品をご利用の際には、インターネット接続環境が必要です。		
対応メディア※7	●B D：BD-R、BD-RE※8、BD-ROM ●DVD：DVD+R※9、※10、DVD+RW、DVD-R※10、※11、DVD-RW、DVD-RAM※12、DVD-ROM ●C D：CD-R、CD-RW、CD-ROM		
推奨メディア※13	メディア	メディアの速度	メーカー名
	1層BD-R	6倍速(最大8倍速書き込み※15)	パナソニック
		6倍速	ソニー、TDK
		4倍速	ソニー、TDK、パナソニック、三菱化学
		2倍速	ソニー、TDK、パナソニック
	2層BD-R	2倍速(LTH)	太陽誘電、日立マクセル、日本ビクター、三菱化学
		6倍速(最大8倍速書き込み※15)	パナソニック
		4倍速	TDK、パナソニック
		2倍速	TDK、パナソニック
	1層BD-RE	2倍速	ソニー、TDK、パナソニック、三菱化学
	2層BD-RE	2倍速	TDK、パナソニック
	1層DVD+R	16倍速	ソニー、太陽誘電、三菱化学
		8倍速	太陽誘電、三菱化学
	2層DVD+R	8倍速	三菱化学
		2.4倍速(最大4倍速書き込み※15)	三菱化学
	DVD+RW	8倍速	リコー
		4倍速	三菱化学
	1層DVD-R	16倍速	ソニー、太陽誘電、三菱化学
		8倍速	ソニー、太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
	2層DVD-R	8倍速	三菱化学
		4倍速	三菱化学
DVD-RW	6倍速	三菱化学	
	4倍速	三菱化学	
DVD-RAM※14	5倍速	パナソニック、日立マクセル	
	3倍速	パナソニック、日立マクセル	
CD-R	太陽誘電、三菱化学		
CD-RW	三菱化学		

- 本製品で書込みをおこなったBDメディアは、カートリッジタイプのBD-REメディアを使用するレコーダーでは使用できません。
- DVD+R、DVD+RW、DVD-R、DVD-RWメディアで作成したDVDビデオは、既存のプレーヤー、対応のゲーム機で再生可能ですが、一部再生できない機種があります。
- BDメディアで作成したBDコンテンツは、BDプレーヤー、対応のゲーム機で再生可能ですが、一部再生できない機種があります。
- 上記の条件を満たした場合でも、環境やメディアの品質によっては、ドライブの最大性能を発揮できない場合があります。
- 本製品を誤使用の際には、必ず添付のACアダプターをお使いください。また添付のACアダプターは本製品の使用以外の目的ではお使いいただけません。

I-O DATA

B-MANU201022-01

※1 より詳しい対応機種情報を対応製品検索エンジン「PIO」にてご案内しております。
<http://www.iodata.jp/pio/>

※2 市販のBlu-ray Discタイトルおよび市販のレコーダーで録画したBlu-rayを再生する際には、以下の環境が必要です。
●メモリ：1GB以上
●チップセット：i945/i955/i965/i975/G33/P35
●以下の条件を満たしたグラフィックアクセラレータボード：
・PCI-Express接続
・NVIDIA社製GeForce 8400GS以上またはAMD社製Radeon HD 2400以上を搭載
・ビデオメモリ256MB以上を搭載
・(デジタル接続の場合) HDCPIに対応したDVIもしくはHDMIコネクタを搭載
・最新のドライバがインストールされていること
●ディスプレイ：(デジタル接続の場合) HDCPIに対応したDVIもしくはHDMIコネクタを搭載したディスプレイ
※アナログ接続での再生は2010年まで

※3 CPRM技術で録画されたDVDメディアを再生する場合は、以下を満たしている必要があります。
●グラフィックアクセラレータボード：
・PCI-Expressと接続
・最新のドライバがインストールされていること
・HDCPIに対応したDVIもしくはHDMIコネクタを搭載
●ディスプレイ
・HDCPIに対応したDVIもしくはHDMIコネクタを搭載

※4 パソコン本体に標準で搭載されているUSB 2.0環境で、ご利用のOSに対応したドライバがインストールされている必要があります。(Microsoft社製 USB 2.0ドライバ推奨) 増設USB 2.0インターフェイスには対応していません。

※5 ●Intel 915/i925/i945/i955/i965/i975/G33/P35チップセットを搭載したパソコンにのみ対応しております。
●増設されたSerial ATA接続インターフェイスには対応していません。
●AHCIモードにのみ対応しております。
●ICH6R/ICH7R/ICH8R/ICH9RのRAIDモードには対応していません。
●デスクトップパソコン内部のSATAポートから、添付のeSATAブラケットを用いて接続します。
●Macintoshではお使いいただけません。

※6 SimpleDiskモードのみ対応しております。また、Macintosh環境で本製品をSimpleDiskモードで使用する場合はBD-REメディアをお使いください。

※7 ●書き込みは12cmメディアのみ対応しております。
●BD+DVD+CDへの書き込みを行う際には、各々の書き込み速度に対応したメディアが必要です。

※8 カートリッジタイプのBD-REメディアには対応していません。

※9 2層DVD+Rメディアにマルチセッションにて書き込みを行った場合、他のドライブでは最初のセッションのみ読み込むことができます。

※10 2層DVD±Rメディアに、「B's CLIP」にて書き込みを行った場合、他のドライブで読み書きできません。

※11 2層DVD-Rメディアへの書き込みは、ディスクアットワンスのみ対応しております。

※12 カートリッジから取り出し不可能なメディア(TYPE I) および2.6GB/面のメディアには対応していません。

※13 ●推奨メディア以外を使用した場合は、メディアの品質により正常に書き込みできないことがあります。
●最新の情報は、弊社ホームページにてご確認ください。
●メディアメーカーの生産の都合により入手困難となる場合があります。

※14 2倍速以下のメディアは読み込みのみ対応しております。

※15 弊社では記載の倍速メディアにてメディアの倍速を超える高速の書き込みを確認しておりますが、全ての環境についてメディアの倍速を超える高速の書き込みを保証するものではありません。また、メディアメーカーへの本製品でのメディアの倍速を超える高速の書き込みに関するお問い合わせはご遠慮ください。

製品仕様

ドライブ名	SW-5584(OEM供給元：パナソニックコミュニケーションズ株式会社)									
インターフェイス仕様	USB 2.0、eSATA									
設置条件	設置方向：水平、垂直(垂直は12cmメディアのみ対応)									
ディスクローディング方式	トレイタイプオートローディング									
データバッファサイズ	8MB									
書き込みエラー回避機能	搭載									
最大書き込み/読み込み速度	BD※1	1層 -R	2層 -R	1層 -RE	2層 -RE	1層 ROM	2層 ROM			
	書き込み	×8※2	×8※2	×2	×2	-	-			
	読み込み	×8※3	×8※3	×2	×2	×8※3	×8※3			
	DVD	1層 +R	2層 +R	+RW	1層 -R	2層 -R	-RW	RAM	1層 ROM	2層 ROM
	書き込み	×16	×8※4	×8	×16	×8	×6	×5	-	-
	読み込み	×16	×8	×8	×16	×8	×8	×5	×16	×12
	C D	-R	-RW	ROM						
	書き込み	×48	×24	-						
	読み込み	×48	×32	×48						
	適合フォーマット	●B D：BD-ROM、BD-R、BD-RE ●DVD：DVD-Video、DVD-ROM ●C D：CD-ROM mode 1、CD-ROM mode2(form 1、form 2)、CD-Extra、CD-I、PhotoCD、Video CD、CD-DA、CD-TEXT								
平均アクセスタイム	●BD-ROM：230ms ●DVD-ROM：170ms ●DVD-RAM：1200ms ●CD-ROM：150ms									
書き込み方法	●BD-RE：Random Access ●BD-R：Sequential Recording、Random Recording、Sequential Recording with Logical Overwrite ●DVD+R/+R DL：Sequential write、Multi-Session ●DVD+RW：Random write ●DVD-R：Disc at Once、Incremental ●DVD-R DL：Disc at Once ●DVD-RW：Disc at Once、Incremental、Restricted Overwrite ●DVD-RAM：Random Access ●CD-R/RW：Disc at Once、Session at Once、Track at Once、Packet Writing、Multi-Session									
電源仕様	AC 100V±10%、50/60Hz									
動作温度	+5～+35℃ (パソコンの動作する温度範囲であること)									
動作湿度	20%～80% (結露なきこと)									
外形寸法	170(W)×270(D)×50(H)mm (突起部分を除く)									
質量	約1.6kg (ACアダプターを除く)									

※1 BD×1の転送速度はDVDの×3.25に相当します。

※2 USB接続においてBRD-UXP8 USB転送最適化ユーティリティ「マツハUSB for BD/DVD」が有効の場合には最大6倍速、無効の場合には最大5倍速となります。

※3 USB接続においてBRD-UXP8 USB転送最適化ユーティリティ「マツハUSB for BD/DVD」が無効の場合には最大7倍速となります。

※4 8倍速メディアに追記する際には、最大4倍速となります。

本製品は情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づく製品です。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。



商標について

- I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
- Microsoft®、Windows®、Windows Vista®は、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
- Macintosh、Mac、Mac OS、Mac OSロゴおよび標章は、米国 Apple Inc.の登録商標です。
- その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 **アイ・オー・データ機器**
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市板垣町2丁目84番地
ホームページ：<http://www.iodata.jp/support/>
2008.07.22 Copyright © 2008 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.



地球環境を守るため、再生紙を使用しています。

確認しよう

内容物を確認します

☐ にチェックをつけながら、ご確認ください。
万が一不足品がございましたら、弊社サポートセンターにご連絡ください。

☐ ドライブ(1台)

☐ ACアダプター
(1個)

☐ USBケーブル
(1本)

☐ 縦置きスタンド
(1個)

☐ eSATAケーブル
(1本)

☐ eSATAブラケット
(1個)

シリアル番号(S/N)をメモします

シールサンプル ▼

型番: BRD-UXP8
S/N: A0A0000000XX
MODE
NORMAL ↔ SimpleDisk
定格:
注意: 指定されたACアダプタ以外は使用
しないで下さい。
MADE IN JAPAN
アイ・オー・データ機器

シリアル番号(S/N)は本製品背面に貼られているシールに印字してある12桁の英数字です。(例:A0A0000000XX)
シリアル番号(S/N)を下の枠にメモしてください。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

シリアル番号(S/N)は以下の際に必要な場合があります。

最新版ファームウェア等のダウンロード <http://www.iodata.jp/lib/>

ユーザー登録 <http://www.iodata.jp/register/>

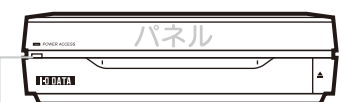
- ☒ はじめにお読みください(本書/1枚)
- ☐ セットアップガイド(1枚)
- ☐ BD Proツールズコレクション for BRD-P8(DVD-ROM/1枚)
- ☐ Ulead DVD MovieWriter CPRM対応キーダウンロードの ご案内(1枚)
- ☐ ゴム足(8個)[縦置用:4個/横置用:4個]
- ☐ ハードウェア保証書(1枚)

ハードウェア保証書について

「ハードウェア保証書」と「保証規定」は本製品の箱に印刷されております。本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

各部の名称

ドライブ前面



アクセス/Powerランプ

ノーマルモード時 : 青色に点灯します。
SimpleDiskモード時 : 緑色に点灯します。
アクセス時 : 白色に点滅します。



緊急イジェクトホール

メディアが取り出せなくなった場合に使用します。

イジェクトボタン

押すとトレイが開きます。

ドライブ背面



モード切替スイッチ

ノーマル ↔ SimpleDisk

モードを上のように切り替えます。

※ノーマルモードはWindowsにてお使いいただけます。
SimpleDiskモードはMacintoshにてお使いいただけます。
詳しくは別紙「セットアップガイド」をご覧ください。

電源コネクター

添付のACアダプターを接続します。

USBコネクター

添付のUSBケーブルを接続します。

eSATAコネクター

添付のeSATAケーブルを接続します。

電源スイッチ

ON ↔ AUTO ↔ OFF

電源を上のように切り替えます。

※[AUTO] (電源連動機能) については別紙「セットアップガイド」をご覧ください。



注 意

- アクセスランプの点滅中は、パソコンをリセットしたり、電源を切ったりしないでください。故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります。
- イジェクトボタンを押した際は、すぐ指を離してください。パネルやトレイに指を挟む危険があります。

困ったときには

DVD MovieWriter 5

BD version
で困ったら…

- 1 ソフトウェアの画面で見るマニュアルを確認する。
[スタート]メニューの[Ulead DVD Movie Writer 5 BD version]から起動します。
- 2 ホームページでサポート情報を見る。
<http://www.ulead.co.jp/support/>
- 3 サポートに問い合わせる。

コーレル株式会社
ユーリード テクニカルサポート
TEL 045-226-1966

受付時間… 10:00~12:00/13:30~17:30
月~金曜日(土日祝祭日ならびにコーレル社指定休業日を除く)

※お問い合わせの際はユーザー登録が必要です。
※シリアルNo.はインストール時の表示が、各ソフトウェアを起動し[バージョン情報]等
各ソフトウェアについてのオプションを参照してください。

<http://www.ulead.co.jp/>

●E-Mail: 上記Webサイトのサポートページよりお問い合わせください。

interVideo WinDVD

で困ったら…

- 1 ソフトウェアの画面で見るマニュアルを確認する。
各ソフトウェアを起動し、ヘルプ起動します。
- 2 ホームページでサポート情報を見る。
<http://www.intervideo.co.jp/support/>
- 3 サポートに問い合わせる。

コーレル株式会社
インタービデオ テクニカルサポート
TEL 045-226-3899
FAX 045-226-3895

受付時間… 10:00~12:00/13:30~17:30
月~金曜日(土日祝祭日ならびにコーレル社指定休業日を除く)

<http://www.intervideo.co.jp/support/>

●E-Mail: techsupp@intervideo.co.jp

修理について

修理を依頼する前に

以下の事項をご確認ください。

- お客様が貼られたシールなどについて
修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。
- 修理金額について
 - 保証期間中は、無料にて修理いたします。ただし、ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」に該当する場合は、有料となります。
 - 保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
 - 弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。
 - お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。(ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAXにてご連絡させていただきます。)

修理依頼手順

- 1.メモに控え、お手元に置いてください。
お送り頂く製品の製品名、シリアル番号(製品に貼付されたシールに記載されています。)、お送りいただいた日時をメモに控え、お手元に置いてください。
- 2.これらを用意してください。
 - 必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書(コピー不可) ※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。
 - 下の内容を書いたもの
 - ・返送先[住所/氏名/(あれば)FAX番号] ・ご使用環境(機器構成、OSなど)
 - ・日中にご連絡できるお電話番号 ・故障状況(どうなったか)
- 3.修理品を梱包してください。
 - 上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
 - 輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
 - ※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。
- 4.修理をご依頼ください
 - 修理は、下の送付先までお送りくださいますようお願いいたします。
 - ※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
 - 送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便が書留郵便小包でお送りください。

【送付先】〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地 アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器 修理センター 宛

※修理品到着後、通常約1週間ほどで弊社より返送できます。
ただし有料の場合や修理内容によっては、時間がかかる場合があります。

GOLD9PLUS や B's CLiP

で困ったら…

- 1 ソフトウェアの画面で見るマニュアルを確認する。
[スタート]メニューの[B.H.A.]または各ソフトウェアのヘルプから起動します。
- 2 ホームページでサポート情報を見る。
<http://help.bha.co.jp/>
- 3 サポートに問い合わせる。

ビー・エチ・エー
テクニカルサポートセンター
TEL 0570-077002

(ナビダイヤル)
受付時間… 10:00~12:00/13:00~17:00
月~金曜日(祝日などビー・エチ・エーの休業日を除く)

※お問い合わせの際はユーザー登録が必要です。

<http://www.bha.co.jp/>

●E-Mail: 上記Webサイトのサポートページよりお問い合わせください。

Blu-rayドライブ本体 や EasySaver LE

Quick Drive LE 、 SATAUnplug

USB転送最適化
ユーティリティ 「マッハUSB for BD/DVD」で困ったら…

- 1 添付のDVD-ROMに収録されているQ&Aや、各ソフトウェアの画面で見るマニュアルおよびヘルプを確認する。
- 2 ホームページでサポート情報を見る。
 - 製品Q&A、Newsなど <http://www.iodata.jp/support/>
 - 最新サポートソフト <http://www.iodata.jp/lib/>
- 3 サポートに問い合わせる。

株式会社アイ・オー・データ機器
サポートセンター

TEL[東京] 03-3254-1095
TEL[金沢] 076-260-3688
FAX[東京] 03-3254-9055
FAX[金沢] 076-260-3360

[受付時間] 09:00~17:00 月~金曜日(祝祭日を除く)

※ご提供いただいた個人情報
は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。
また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。